



# Procedimientos iniciales

Instalar, conectar y utilizar su dispositivo Intelligent NAS

---

# Contenido

<b>Guía de instalación rápida .....</b>	<b>4</b>
<b>Instalar Intelligent NAS .....</b>	<b>5</b>
<b>Después de la creación de RAID automática, la interfaz de usuario llevará a cabo 3 pasos .....</b>	<b>8</b>
Paso 1. Inicializar el dispositivo NAS .....	8
Paso 2. Crear el identificador de Thecus .....	9
Paso 3. Completado .....	11
<b>Cómo debo empezar a utilizar Intelligent NAS? .....</b>	<b>13</b>
Copiar y mover archivos desde PC a NAS .....	13
Hacer una copia de seguridad con una pulsación en la unidad externa. ....	13
Otras carpetas compartidas del dispositivo NAS .....	14

## Creación de RAID automática y capacidad de la unidad

En relación a un dispositivo NAS, es necesario crear un volumen RAID para poder utilizar otras funciones de dicho dispositivo. Sin embargo, muchos usuarios con poca experiencia pueden no comprender el significado de RAID ni reconocer qué tipo de modo RAID es apropiado para cada tarea. Intelligent NAS crea automáticamente la función RAID; ahora, sus datos estarán protegidos. La protección de datos mencionada implica que cuando los datos de uno de los discos están dañados, RAID 1 y RAID 5 implementan la redundancia de datos, gracias a la cual pueden seguir transmitiendo y procesando datos ininterrumpidamente. Sin embargo, para aprovechar RAID para proteger los datos, debe sacrificar algo de espacio. El modelo N2520 permite hasta dos unidades y el modelo N4520 hasta cuatro. Consulte la ilustración siguiente.

### Creación de RAID automática de Thecus

■ Espacio disponible  
■ Utilizado para protección  
■ Espacio no utilizable

#### Utilizar discos con la misma capacidad:



#### Utilizar discos con capacidad diferentes:



#### Sugerencia:

Le recomendamos utilizar discos con la misma capacidad para la matriz RAID, lo cual no desperdiciará nada de espacio.

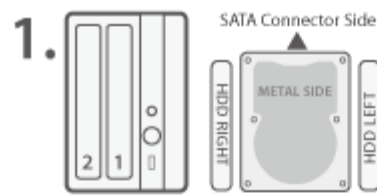
#### Sugerencia:

Aunque algunos niveles de RAID y funciones de Thecus ofrecen protección, siempre debe planificar una copia de seguridad alternativa para los datos importantes.

Si desea conocer más detalles acerca de RAID, visite este sitio web:

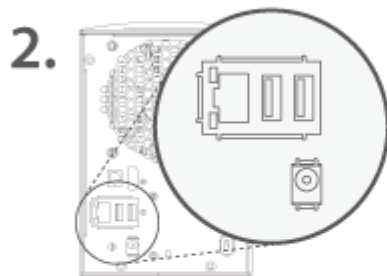
<http://blog.thecus.com/lets-be-ready-for-raid/>

## Guía de instalación rápida



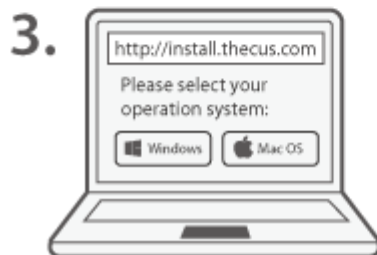
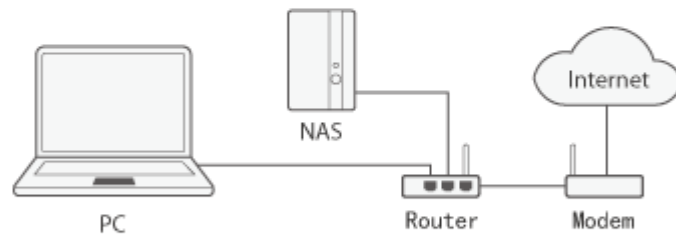
### Inserte la unidad

- Empiece con 1 ó 2 unidades SATA de 3,5"
- Se borrarán todos los datos que haya en la unidad
- Fije los raíles blancos del disco (que contienen las etiquetas "HDD RIGHT" y "HDD LEFT") a los dos laterales del disco
- Inserte las unidades de forma que la parte metálica quede orientada hacia la derecha



### Conecte los cables

- Conecte el ethernet
- Conéctelo a la alimentación
- Encienda el dispositivo NAS



### Instalación online

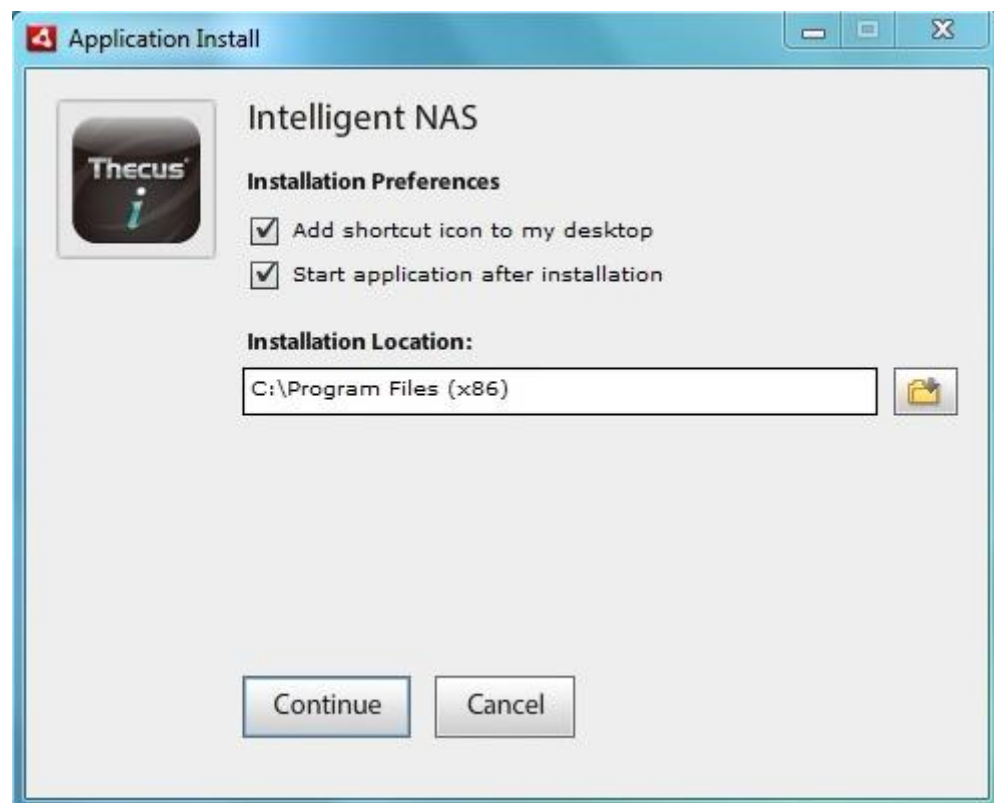
- Desde su PC, acceda a: "<http://install.thecus.com>"
- Seleccione su SO cliente (Mac/Windows)

## Instalar Intelligent NAS

Cuando instale Intelligent NAS\*, se mostrarán las siguientes pantallas:

NOTA: Después de ejecutar Intelligent NAS, puede que necesite esperar unos segundos. El tiempo de espera depende del estado del sistema. Una vez acabado el proceso, se mostrará la ventana siguiente.

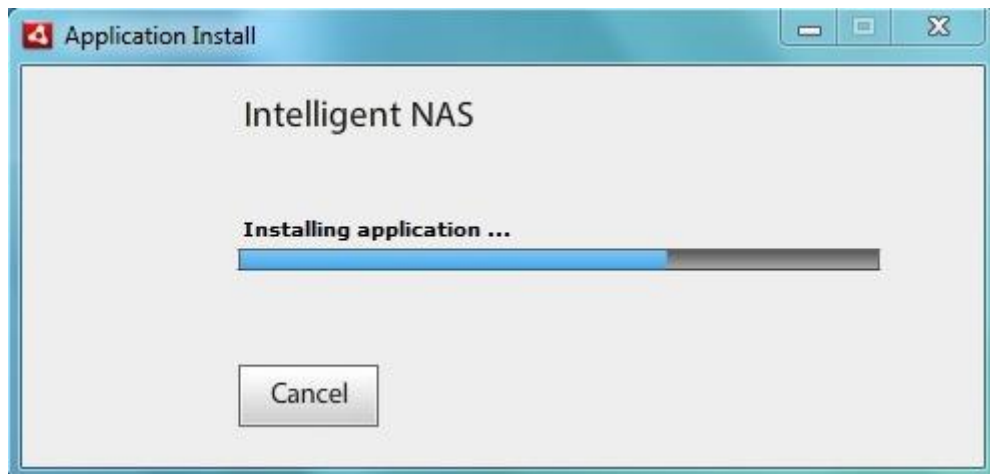
1. Haga clic en el botón "Continue" (Continuar).



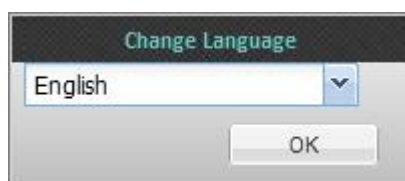
2. Haga clic en el botón "Yes" (Sí) para continuar instalando Adobe AIR.



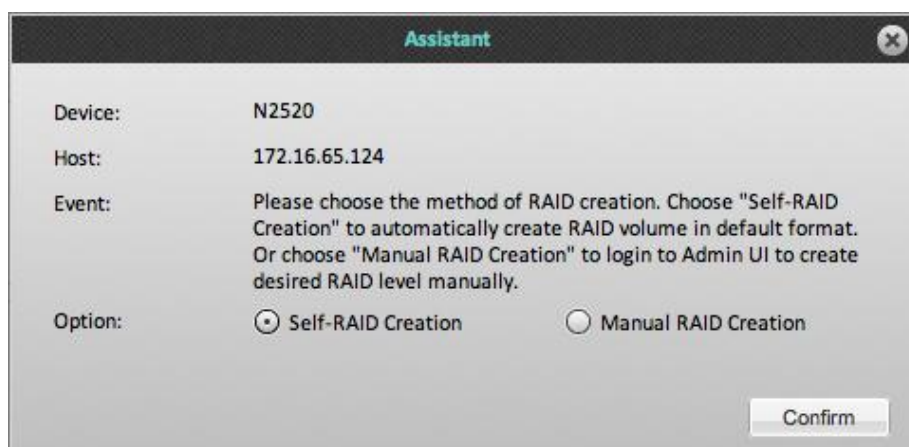
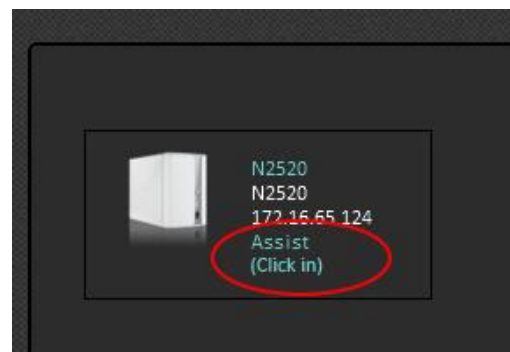
3. Instalando Intelligent NAS. Espere.



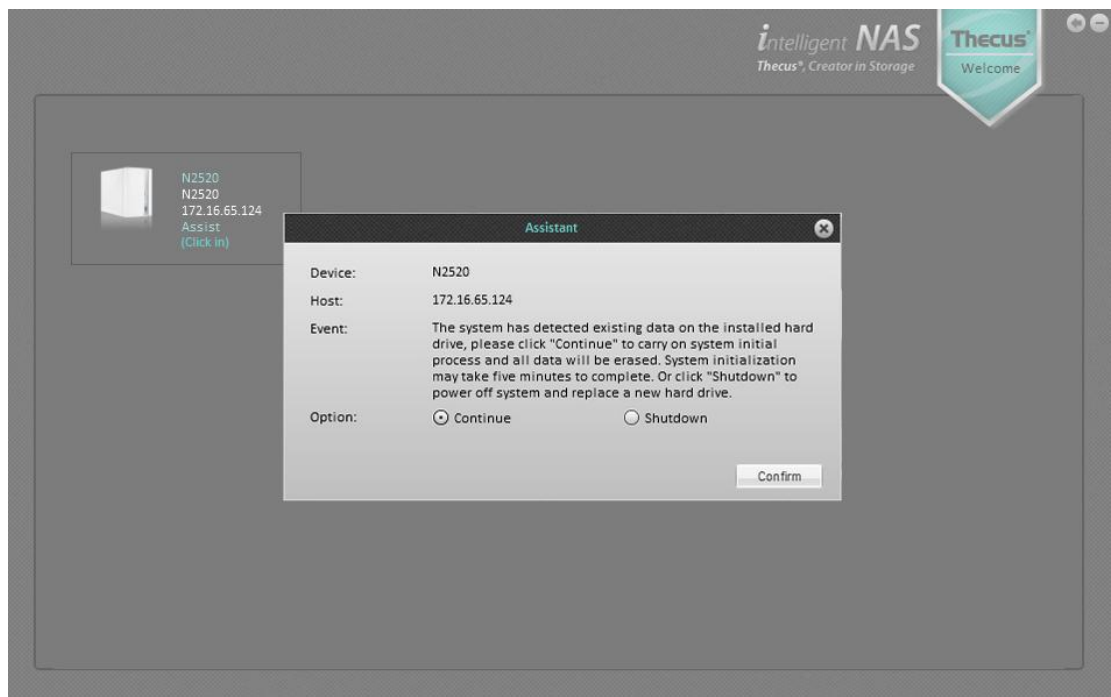
4. Seleccione la versión de idioma y, a continuación, haga clic en el botón "OK" (Aceptar).



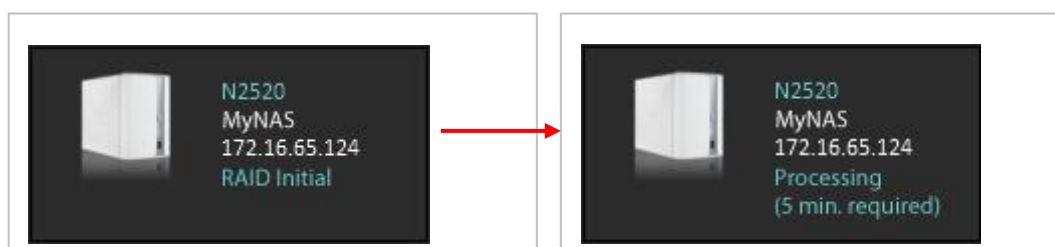
5. Si nuevas unidades de marca, se mostrará "**Assist (Click in) (Asistir (hacer clic))**". A continuación, aparecerá la ventana "**Assistant**" (Ayudante) mediante la que puede seleccionar "**Self-RAID Creation**" (Creación de RAID automática) o "**Manual RAID Creation**" (Creación de RAID manual). Aquí, seleccione "**Self-RAID Creation**" (Creación RAID automática) y haga clic en "**Confirm**" (Confirmar). Espere unos minutos a que la creación de RAID se complete. Cuando el sistema esté preparado, emitirá un pitido y, a continuación, podrá hacer clic en él y comenzar a utilizarlo.



Si existe algún dato en las unidades, se mostrará **"Assist (Click in)"** (Asistir (hacer clic)). Haga clic en el mensaje. Una ventana "Assistant" (Asistente) se mostrará y le indicará el evento. Si desea continuar, seleccione la opción **"Continue"** (Continuar) y haga clic en el botón **"Confirm"** (Confirmar).



Durante el proceso, se mostrarán los mensajes "RAID Initial" (RAID inicial) y, a continuación, "System Installation" (Instalación del sistema). Puede esperar unos minutos (el tiempo que tarde dependerá de la capacidad de las unidades de disco duro y de si hay datos en dichas unidades). Cuando la instalación del sistema esté preparada, se emitirá un pitido y, a continuación, podrá hacer clic y comenzar a utilizarlo.



**Sugerencia:**

Puede hacer clic en  y actualizar la página de detección de dispositivos NAS.



**Sugerencia:**

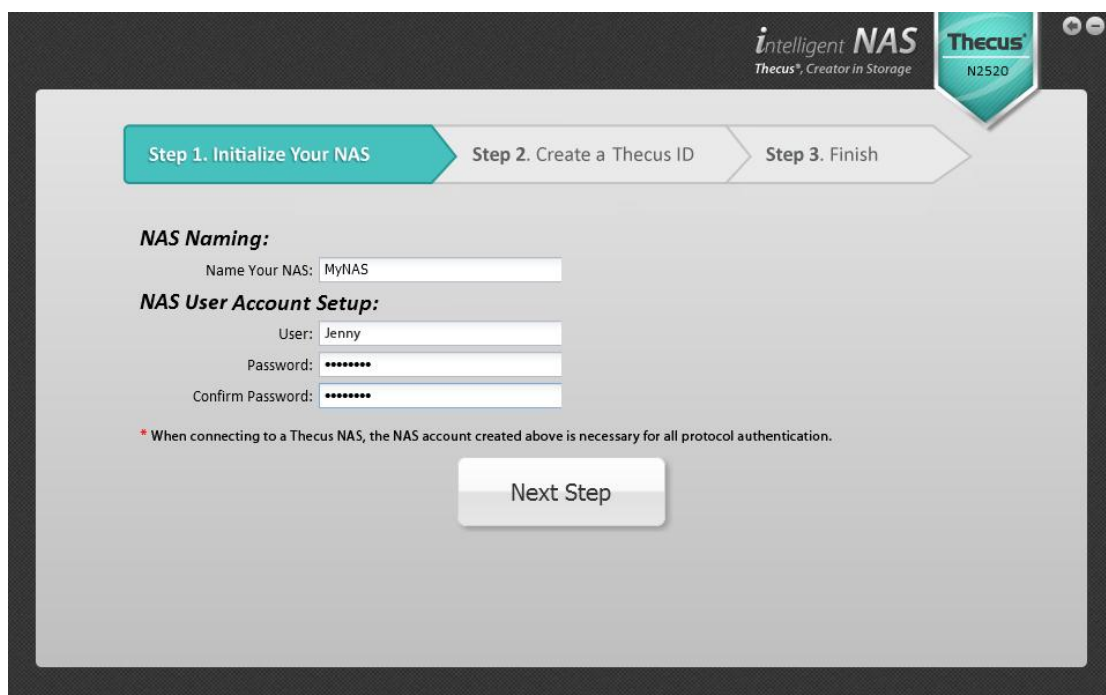
Haga clic en el área resaltada cuando se muestre "Assist" (Asistir).



Después de la creación de RAID automática, la interfaz de usuario llevará a cabo 3 pasos

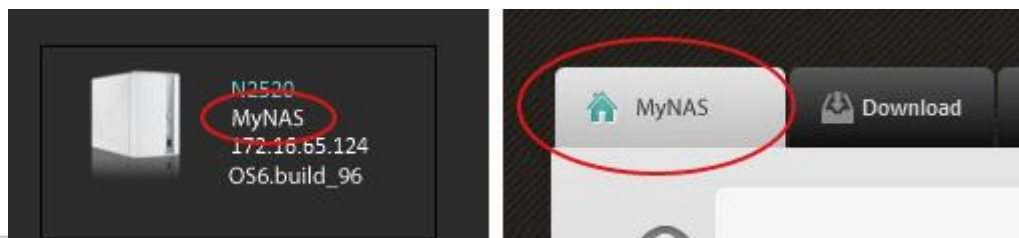
### Paso 1. Inicializar el dispositivo NAS

Asigne un nombre al dispositivo NAS y configure el identificador y la contraseña para iniciar sesión en el mismo.



Sugerencia:

El nombre del dispositivo NAS se mostrará en la página "**Discover NAS**" (Detectar NAS) y en la **primera ficha**.





#### Sugerencia:

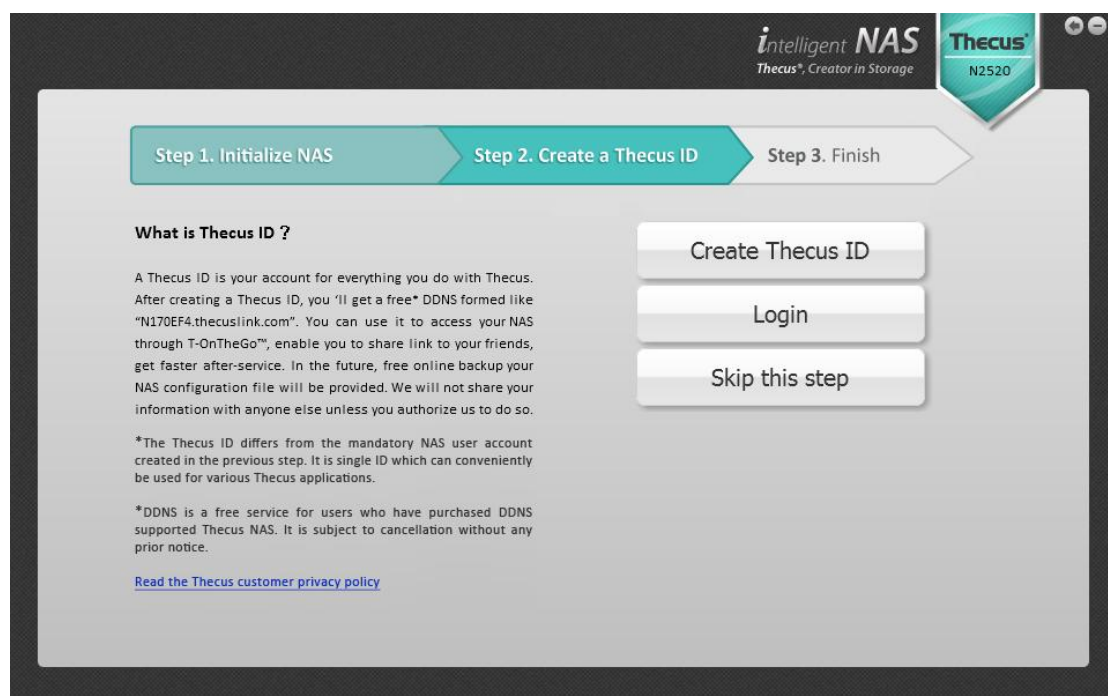
Cuando se le solicite utilizar la cuenta para iniciar sesión como administrador:

1. Cuando desee utilizar la interfaz de usuario (escriba la dirección IP en la barra de direcciones del explorador) para llevar a cabo una configuración avanzada, tendrá que iniciar sesión.
2. Si existe algún otro equipo en la conexión Ethernet y también tiene la utilidad Intelligent NAS instalada para acceder al mismo NAS, tendrán que utilizar la misma información de inicio de sesión y contraseña de la cuenta.

## Paso 2. Crear el identificador de Thecus

Registre su propio identificador de Thecus y cree un DDNS disponible y único para el dispositivo NAS.

Haga clic en el botón "Create Thecus ID" (Crear identificador de Thecus) y escriba su dirección de correo electrónico, contraseña y nombre.



**Step 1. Initialize NAS** **Step 2. Create a Thecus ID** **Step 3. Finish**

**What is Thecus ID ?**

A Thecus ID is your account for everything you do with Thecus. After creating a Thecus ID, you 'll get a free\* DDNS formed like "N170EF4.thecuslink.com". You can use it to access your NAS through T-OnTheGo™, enable you to share link to your friends, get faster after-service. In the future, free online backup your NAS configuration file will be provided. We will not share your information with anyone else unless you authorize us to do so.

\*The Thecus ID differs from the mandatory NAS user account created in the previous step. It is single ID which can conveniently be used for various Thecus applications.

\*DDNS is a free service for users who have purchased DDNS supported Thecus NAS. It is subject to cancellation without any prior notice.

[Read the Thecus customer privacy policy](#)

**Create Thecus ID**

ID (email): jen@gmail.com

Password: .....

Confirm Password: .....

\*The Thecus ID requires a valid email address which can be verified.

**Enter your name**

First Name: Jennifer

Middle Name:

Last Name:

☒ I have read and agree to the Thecus customer private police.

Back Create Skip

Cuando cree un identificador de Thecus, tendrá que comprobar el correo electrónico registrado y activarlo.

**Step 1. Initialize NAS** **Step 2. Create a Thecus ID** **Step 3. Finish**

**What is Thecus ID ?**

A Thecus ID is your account for everything you do with Thecus. After creating a Thecus ID, you 'll get a free\* DDNS formed like "N170EF4.thecuslink.com". You can use it to access your NAS through T-OnTheGo™, enable you to share link to your friends, get faster after-service. In the future, free online backup your NAS configuration file will be provided. We will not share your information with anyone else unless you

\*The Thecus ID differs from the mandatory NAS user account created in the previous step. It is single ID which can conveniently be used for various Thecus applications.

\*DDNS is a free service for users who have purchased DDNS supported Thecus NAS. It is subject to cancellation without any prior notice.

[Read the Thecus customer privacy policy](#)

**Login**

ID (email): ex: jennifer@google.com

Password:

Authentication Login Skip

**Activate Thecus ID**

Please check email to activate your Thecus ID.

OK

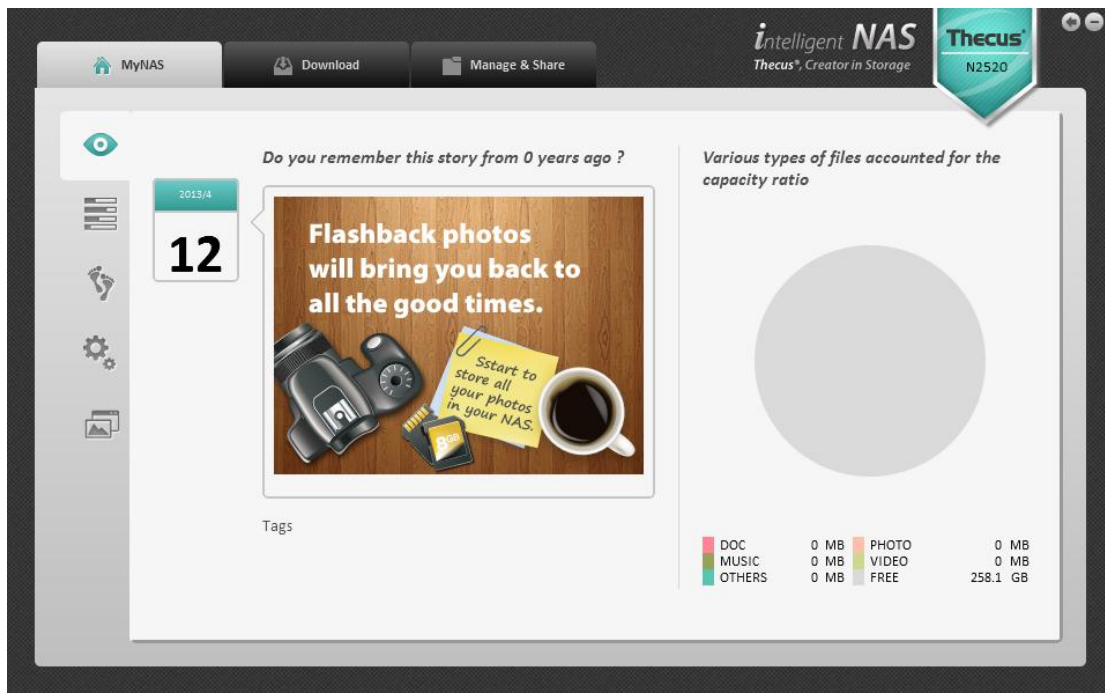
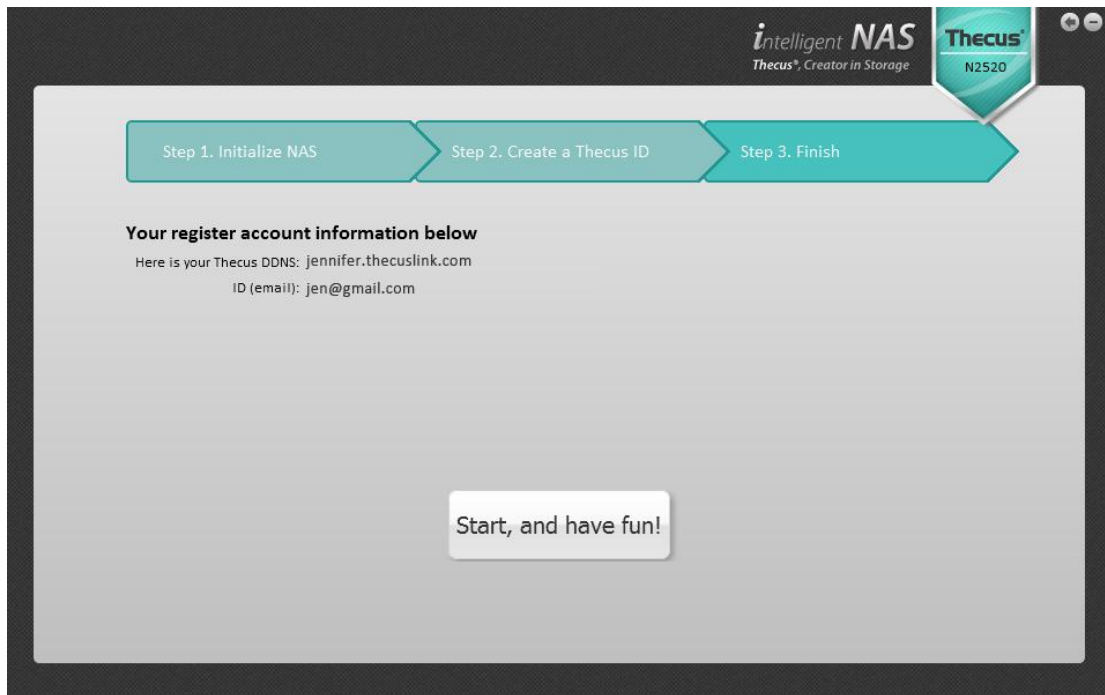


Modifique el enlace DDNS y haga clic en el botón "Login" (Iniciar sesión).

A screenshot of the Thecus N2520 web interface. The top navigation bar shows "intelligent NAS" and "Thecus N2520". The main content area has a progress bar with three steps: "Step 1. Initialize NAS", "Step 2. Create a Thecus ID" (which is highlighted), and "Step 3. Finish". Below the progress bar, there is a section titled "What is Thecus ID ?" with explanatory text. To the right, there is a "Login" form with fields for "ID (email):", "Password:", and "DDNS:". The "DDNS:" field contains "jennifer" and is highlighted with a red box. Below the form are buttons for "Back", "Resend authentication", "Login", and "Skip".

### Paso 3. Completado

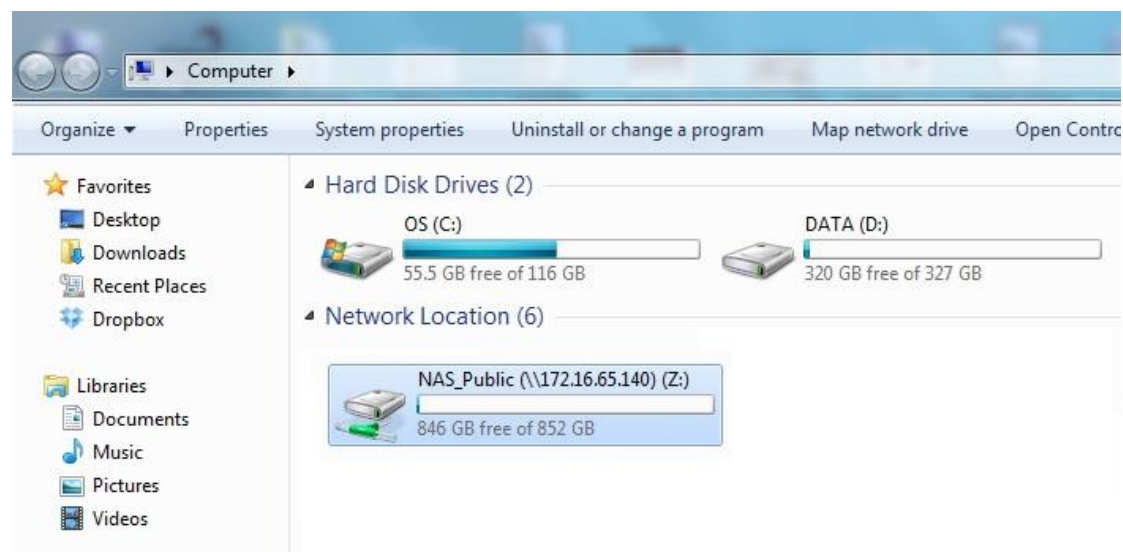
Se mostrará al resultado. Haga clic en el botón "Start, and have fun!" (¡Empiece y diviértase!) cuando esté preparado para utilizar el sistema.



## Cómo debo empezar a utilizar Intelligent NAS?

### Copiar y mover archivos desde PC a NAS

Al principio, encontrará una nueva unidad denominada **NAS\_public** en el Explorador de archivos de Windows y también con una dirección IP. Se trata del volumen del dispositivo NAS, como una unidad física. Puede comenzar a copiar y mover sus archivos a **NAS\_public**.



Si utiliza un sistema Mac, lo encontrará en **"Finder"**.

### Hacer una copia de seguridad con una pulsación en la unidad externa

Conecte su unidad USB a la entrada USB 3.0 del lado frontal. También puede que desee conectar otras unidades USB al puerto USB 2.0 situado en el panel posterior. Presione el botón **"Copy"** (Copiar). A continuación, la luz **"Copy"** (Copiar) parpadeará. Esto indica que el dispositivo NAS está escribiendo archivos.



Al mismo tiempo, el mensaje "**Ongoing Copy Tasks**" (Tareas de copia en curso) en Intelligent NAS mostrará una barra de progreso. Cuando el ratón se coloque sobre la barra de progreso, se mostrará la ruta de destino.

También puede abrir el Explorador de archivos (Win) o Finder (Mac). Después del primer uso de "**USB Copy**" (Copia USB), la carpeta "**USB\_COPY**" se mostrará en **NAS\_public**.

Cuando la luz deje de parpadear, podrá retirar el cable USB.

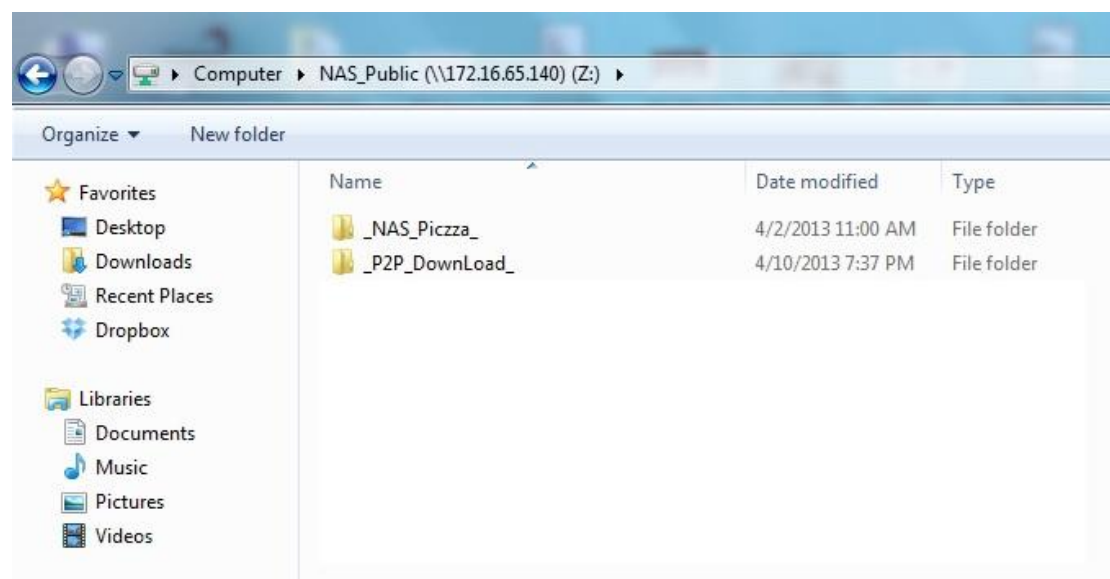
Después de un período de tiempo, es conveniente realizar una copia de seguridad con la misma unidad externa; los archivos no se sobrescribirán, sino que se generará una nueva copia de seguridad.

### **Otras carpetas compartidas del dispositivo NAS**

- ✓ **\_P2P\_Download\_**: cuando utilice la opción "**BT Download**" (Descarga BT) de Intelligent NAS, .torrent y el archivo se almacenarán aquí.
- ✓ **\_NAS\_Piczza\_**: **Piczza™** es un servidor de fotografías proporcionado por Thecus. La carpeta que es la carpeta raíz de Piczza.



✓ **USB\_Copy:** se ha descrito en los proyectos anteriores.



Para obtener detalles del manual del usuario y otras aplicaciones, vaya al [recurso en línea](#).